**Index of Claims** 



Application No.

09/919,290

Examiner

ZHU ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Kevin L McHenry

1725

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted Interference

Non-Elected

Appeal Α

0 Objected

		<b>,</b>									
Cla	im				[	Date	9				J
Final	Original	121	6 17	8/12/04							
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	N	N								1
	3	-	H		$\vdash$					一	ł
-	4		1	Ш	-:-			$\vdash$		<del> </del>	1
	5	#	H			ļ			_	-	l
	6									-	1
	7	忊	Н,			$\Box$					1
	8	1									1
	9	W	N								1
	10	V	1	<b>*</b>							
	11			酾							
	12	$\coprod$	0	Ш					_		
2 3 4	13	1	V	=						_	
3	14	1	1	=	<u> </u>			_		<u> </u>	1
4	15		$\coprod$	-	<u> </u>	ļ					-
-	16		1		$\vdash$	<u> </u>	_	_			ł
	1/	_	<u>\</u>			<u> </u>	<u>.                                    </u>	_		ļ	$\frac{1}{2}$
5	18		=	Ξ						$\vdash$	$\left  \right $
<u> </u>		┢				├—	$\vdash$	-	ļ <u>.</u>	<del> </del>	1
	20		_	-	-	<b> </b>	-	_			1
<del></del>	21 22	┢				_	_				$\mathbf{I}$
<b></b>	23	-		-	├			_	$\vdash$	_	ł
	24			-	<del> </del>	$\vdash$			ļ <u>.                                  </u>		1
-	25							-	<del> </del>		1
	26			<b>一</b>	<b>-</b>			<del>                                     </del>			1
	27	Г									1
	28										
	29										
	30									<u>.</u> .	
	31								$\Box$	Ĺ	
	32			<u> </u>						_	
	33				_	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	34		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	35	_	_	$\vdash$	_	_	_	_		<b> -</b> -	
<b></b>	36		_				_	-		_	
	37 38	⊢				_			-		1
	39			ļ					_	_	I
	40	-		-	-		· · · · · ·	-	-		
	41	-			-		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		
<del>                                     </del>	42	$\vdash$							-		1
	43	<del>                                     </del>		<b> </b>	<b></b> -						ı
	44										١
	45										1
	46										1
	47										
	48										
	49										
	50	<u>L</u> .									

E         E	Cla	aim	Date		Claim		Date							
51         101           52         102           53         103           54         104           55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           79         129           80         130           81         131		I				=				$\neg$	$\Box$			
51         101           52         102           53         103           54         104           55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           79         129           80         130           81         131	m	na			ā	ina				- 1				
51         101           52         102           53         103           54         104           55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           79         129           80         130           81         131	i.	igi			댪	nigi		- [			- 1			
51         101           52         102           53         103           54         104           55         105           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           86         136           87         133	"	Ō				0		1			Ì		ĺ	
52         102           53         103           54         104           55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         133           85         135	<u> </u>	51				101					一	$\dashv$	{	
53         103           54         104           55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           136         135           86         136	<del> </del>	<b>•</b>					<del>-   </del>		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
54         104           55         105           56         105           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137						_		-	$\vdash$				$\dashv$	
55         56           57         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           655         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138	<u> </u>	···		<del>        </del>						$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140	<u> </u>			<del>-   -   -  </del>					$\vdash$				$\dashv$	
57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         116           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140	<u>.</u>	<del></del>									_		$\dashv$	
58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           655         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141								-	-	_				
59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           99         140           91         141           92         142           93         143		<del></del>				$\overline{}$				_		$\dashv$		
60 61 110 61111 62 63 1112 63 63 64 113 114 65 65 66 66 66 67 67 68 69 70 120 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 78 79 88 88 88 88 89 9 9 9	<u> </u>	<del></del>			$\sqcup$					_		_		
61									$\sqcup$	_				
62								·						
63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148 <th></th> <th>+</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th> <th></th>		+												
63														
64		63				113								
66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149		64				114								
66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149		65		1 1 1 1		115					1			
67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       149														
68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         96       146         97       147         98       149										_	寸	一		
69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148	1									一				
70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148           99         149	<u> </u>													
71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149									$\Box$	$\dashv$			$\dashv$	
72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148           99         149	<del></del>				<b></b>			<del></del> -		$\dashv$				
73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148           99         149	<u> </u>	_			}—				H		$\dashv$			
74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148		<del>+</del> -	<del></del>		<u> </u>			-	-					
75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		<del></del>	<del>  -   -   -   -   -   -   -   -   -   -</del>				<del></del>	-	$\vdash$			$\dashv$		
76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149		<del></del>		3. 3.3.				-						
77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149	·	<del></del>						+	$\vdash$		┥			
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	<u> </u>										$\dashv$		$\dashv$	
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	.	<del> </del>	- <del>-  - </del> - -					+			$\dashv$		$\dashv$	
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		<del></del>			<u> </u>									
81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								_	_			
82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		_								$\Box$				
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		<del></del>				$\overline{}$								
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		<del></del>				132								
84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	ı. -	83				133								
85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		84		1 1 1 1										
87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		85				135								
87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		86				136								
88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149									$\Box$	寸				
89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		<del></del>						$\neg \dagger \neg$	$\Box$					
90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		<del></del>						$\top$	$\sqcap$	$\dashv$				
91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		<del></del> -								$\dashv$	_	$\neg$		
92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	<u> </u>	<del></del>	<del>╎╸╎╸</del> <del>╏╸</del> ╂┈┼╼╂╴		<b></b>						$\dashv$			
93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		<del></del>		<del></del>	$\vdash$					$\dashv$		$\neg$	-	
94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	<b>—</b> —	+ · · · · ·	<del></del>		<del>                                     </del>						╌╢			
95     145       96     146       97     147       98     148       99     149		<del></del>			<del>                                     </del>		$\square$		$\vdash \vdash$		$\dashv$			
96     146       97     147       98     148       99     149	-				<del>  </del>				$\vdash$	$\dashv$				
97	<del></del>		<del>┤</del> <del>┤</del>						┟╌┤					
98     148       99     149	<del></del>	<del> </del>	<del>-                                     </del>											
99 149 149	<b> </b>	<del></del>	<del></del>					∤		_				
, <del> </del>	<b> </b>	<del></del>			<b>├</b>				$\mid \rightarrow \mid$	_	_			
	<b> </b>	$\overline{}$				-		_	$\vdash \downarrow$	_	$\dashv$			
1100		100			<u> </u>	150		L						